

Modem- és hálózathasználat

hp hordozható számítógépek

Dokumentum cikkszáma: 316748-212

2003. február

Ez az útmutató a modemkábel és a hálózati kábel notebookhoz való csatlakoztatását ismerteti, és a modem külföldön való használatához is útmutatással szolgál.

Modem- és hálózathasználat
Első kiadás (2003. február)

Dokumentum cikkszáma: 316748-212

Tartalomjegyzék

1 Belső modem használata

2 Kapcsolódás hálózathoz

1

Belső modem használata

A notebook egy belső modemmel, egy RJ-11-es telefoncsatlakozóval, előtelepített modemillesztőkkel és egy modemkábellel rendelkezik.

A modemkábel csatlakoztatása

Az RJ-11-es kábel használata

A modemkábel bizonyos típusaiban zavarszűrő áramkör található, amely kiküszöböli a TV- és rádióadás által okozott interferenciát. A modemkábelt analóg telefonvonalra kell csatlakoztatni.



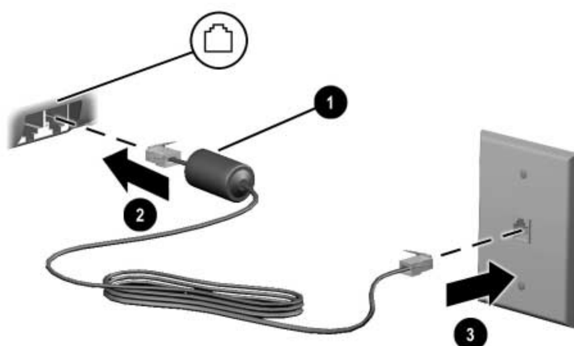
VIGYÁZAT! A digitális alközpontos rendszer csatlakozóaljzatai hasonlíthatnak a szabványos telefon-csatlakozóaljzatra, de a modemmel nem kompatibilisek.

1. Ha a modemkábelben van zavarszűrő áramkör ❶, akkor a kábel áramkört tartalmazó végét csatlakoztassa a notebookhoz.
2. Csatlakoztassa a modemkábel egyik végét a notebookon lévő RJ-11 aljzatba ❷.



FIGYELEM! Az áramütés, tűz és meghibásodás veszélyének elkerülése érdekében ne csatlakoztassa a telefonkábelt RJ-45 csatlakozóhoz.

3. Csatlakoztassa a modemkábel egyik végét az RJ-11 aljzatba ❸.



Modem csatlakoztatása RJ-11 aljzat használatával



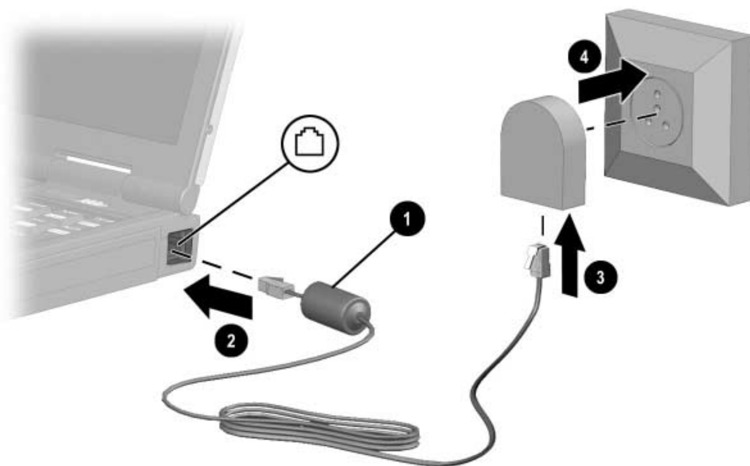
FIGYELEM! Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a notebook burkolatának felnyitása előtt mindig ellenőrizze, hogy a modemkábel ki van-e húzva a telefonaljzatból.

Az adott országban használt szabványoknak megfelelő modemkábel-átalakító használata

A belső modemhez tartozó szoftver több országban használható, de a telefonaljzatok országonként különbözhetnek. Ha a notebook vásárlásának helyétől különböző országban szeretné használni a modemet és az RJ-11 kábelt, be kell szereznie egy az adott országban használható modemkábel-átalakítót és be kell állítania az országot a Tárcsázási tulajdonságokban.

Ha a modemet nem RJ-11 típusú telefonaljzattal ellátott analóg telefonvonalhoz szeretné csatlakoztatni, hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Ha a modemkábelben van zavarszűrő áramkör ❶, akkor a kábel áramkört tartalmazó végét csatlakoztassa a notebookhoz.
2. Csatlakoztassa a modemkábel egyik végét a notebookon lévő RJ-11 aljzatba ❷.
3. Csatlakoztassa a modemkábelt ❸ az adott országban használt szabványoknak megfelelő modemkábel-átalakítóhoz.
4. Csatlakoztassa az adott országban használt szabványoknak megfelelő modemkábel-átalakítót ❹ a telefonaljzatba.



A modem csatlakoztatása az adott országban használt szabványnak megfelelő modemkábel-átalakítóhoz

Az érvényes országbeállítás megtekintése

A modem aktuális országbeállításait a következőképpen tekintheti meg:

Windows 2000 Professional rendszeren:

1. Mutasson a Start menü Beállítások pontjára, majd kattintson a Vezérlőpult parancsra.
2. Kattintson duplán a Területi beállítások ikonra.
3. A keresett ország a Jelenlegi felhasználó beállításai csoportban, a Területi beállítás felirat alatt látható.

Windows XP Home és Windows XP Professional rendszeren:

1. Kattintson a Start menü Vezérlőpult parancsára.
2. Kattintson duplán a Területi és nyelvi beállítások ikonra.
3. A jelenleg kiválasztott hely a Földrajzi hely felirat alatt látható.

Új helyek felvétele utazáshoz

A belső modem úgy van beállítva, hogy csak azon ország előírásainak feleljen meg, ahol a notebook forgalomba került. Külföldre utazáskor létrehozhat további helybeállításokat is, amelyek a célországok szabványaihoz igazodnak.



VIGYÁZAT! Ne törölje a modemhez jelenleg megadott országbeállítást. Ha minden egyes országhoz, ahol használni fogja a modemet, új helybeállítást hoz létre, saját országának beállításai is megmaradnak.

Az alábbiakban felsorolt legördülő listákban szerepelhetnek olyan országok, amiket a modem nem támogat. Ha nem támogatott országot választ ki, az országbeállítás az (alapértelmezés szerinti) Amerikai Egyesült Államok vagy az Egyesült Királyság lesz.



VIGYÁZAT! Ha nem azt az országot választja ki, amelyben tartózkodik, előfordulhat, hogy a modem beállítása sérti az adott ország távközlési előírásait vagy törvényeit. Az is előfordulhat, hogy ebben az esetben a modem sem működik megfelelően.

Új országbeállítás felvételéhez végezze el a következő lépéseket:

Windows 2000 Professional rendszeren:

1. Mutasson a Start menü Beállítások pontjára, majd kattintson a Vezérlőpult parancsra.
2. Kattintson duplán a Telefon és modem beállításai ikonra, majd kattintson az Új gombra.
3. Adja meg az új hely nevét (például Otthon vagy Munkahely).
4. Válassza ki az országot a legördülő listából.
5. Kattintson az OK, majd ismét az OK gombra.

Windows XP Home és Windows XP Professional rendszeren:

1. Kattintson a Start menü Vezérlőpult parancsára.
2. Kattintson duplán a Hálózati kapcsolatok ikonra.
3. A baloldali oszlop menüjében kattintson a Telefon és modem beállításai parancsra, majd a Szabályok fülre.
4. Kattintson az Új gombra, majd adjon nevet az új helynek (például Otthon vagy Munkahely).
5. Válassza ki az országot a legördülő listából.
6. Kattintson az OK, majd ismét az OK gombra.

Csatlakozási zavarok elhárítása külföldön

Ha a modem külföldön való használatakor problémákat észlel a kapcsolatban, az alábbi tanácsok lehetnek segítségére:

- **A telefonvonal típusának ellenőrzése**

  A modem analóg (nem digitális) telefonvonalat igényel. Az alközpontvonal (PBX-vonal) általában digitális telefonvonal. Az adat-, telefax-, modemvonalként, valamint a normál telefonvonalként meghatározott vonalak valószínűleg analóg vonalak.

- **Tárcsázás típusának ellenőrzése (hangfrekvencia vagy impulzus)**

  Tárcsázzon néhány számot, és figyelje meg, hogy kattanásokat (impulzusokat) vagy füttyöket (hangfrekvenciás jeleket) hall-e. Ezután tegye a következőket:

  Windows 2000 Professional rendszeren:

  1. Mutasson a Start menü Beállítások pontjára, majd kattintson a Vezérlőpult parancsra.
  2. Kattintson duplán a Telefon és modem beállításai ikonra.
  3. Jelölje ki tartózkodási helyét a listán, kattintson a Szerkesztés gombra, majd válassza a Hangfrekvenciás (tone) vagy Impulzus (pulse) tárcsázási módot.
  4. Kattintson az OK, majd ismét az OK gombra.

  Windows XP Home és Windows XP Professional rendszeren:

  1. Kattintson a Start menü Vezérlőpult parancsára.
  2. Kattintson duplán a Hálózati kapcsolatok ikonra, majd a bal oldali panelen válassza a Telefon és modem tulajdonságai hivatkozást.
  3. Kattintson a Szabályok fülre.
  4. Jelölje ki tartózkodási helyét.
  5. Kattintson a Szerkesztés gombra, majd válassza a Hangfrekvenciás (tone) vagy az Impulzusos (pulse) beállítást.
  6. Kattintson az OK, majd ismét az OK gombra.

- **A tárcsázott telefonszám és a távoli modem válaszának ellenőrzése**

  Tárcsázza a hívni kívánt számot a telefonon, várja meg, míg a távoli modem válaszol, majd tegye le a telefont.

■ A modem beállítása a tárcsahang figyelmen kívül hagyására

Ha a modem olyan tárcsahangot kap, amelyet tud azonosítani, nem fog tárcsázni, és a No Dial Tone (Nincs tárcsahang) hibaüzenetet jeleníti meg. Ahhoz, hogy a modem a tárcsázás előtt figyelmen kívül hagyja a tárcsahangot, hajtsa végre a következő lépéseket:

Windows 2000 Professional rendszeren:

1. Mutasson a Start menü Beállítások pontjára, majd kattintson a Vezérlőpult parancsra.
2. Kattintson duplán a Telefon és modem beállításai ikonra, majd kattintson a Modem fülre.
3. Jelölje ki a modemet a listán.
4. Kattintson a Tulajdonságok gombra, majd az Általános fülre.
5. Törölje a jelet a Várakozás a tárcsahangra jelölőnégyzetből.
6. Ha a jelölőnégyzet törlése után továbbra is Nincs tárcsahang hibaüzenetek jelennek meg, tegye a következőket:
   a. Kattintson a Start > Beállítások > Vezérlőpult > Telefon és modem beállításai ikonra.
   b. Kattintson a Szabályok fülre.
   c. A Helyek listából válassza ki azt a helyet, ahonnan telefonál.
   d. Kattintson a Szerkesztés gombra.
   e. Az Ország/terület legördülő listáról válassza ki tartózkodási helyét.
   f. Kattintson az Alkalmaz, majd az OK gombra.
   g. Kattintson a Modemek fülre.
   h. Jelölje ki a modemet a listán.
   i. Kattintson a Tulajdonságok gombra, majd az Általános fülre.
   j. Törölje a jelet a Várakozás a tárcsahangra jelölőnégyzetből.

Windows XP Home és Windows XP Professional rendszeren:

1. Kattintson a Start menü Vezérlőpult parancsára, majd kattintson duplán a Hálózati és internetes kapcsolatok ikonra.
2. A baloldali oszlop menüjében kattintson a Telefon és modem beállításai parancsra, majd a Modemek fülre.
3. Jelölje ki a modemet a listán, kattintson a Tulajdonságok gombra, majd a Modem fülre.
4. Törölje a jelet a Várakozás a tárcsahangra jelölőnégyzetből.
5. Ha a jelölőnégyzet törlése után továbbra is Nincs tárcsahang hibaüzenetek jelennek meg, tegye a következőket:
   a. Kattintson a Start menü Vezérlőpult parancsára, majd kattintson duplán a Hálózati és internetes kapcsolatok ikonra.
   b. A baloldali oszlop menüjében kattintson a Telefon és modem beállításai parancsra.
   c. Kattintson a Szabályok fülre.
   d. Jelölje ki tartózkodási helyét, majd kattintson a Szerkesztés gombra.
   e. Az Ország/terület legördülő listáról válassza ki tartózkodási helyét.
   f. Kattintson az Alkalmaz, majd az OK gombra.
   g. Kattintson a Modemek fülre.
   h. Jelölje ki a modemet a listán, majd kattintson a Tulajdonságok gombra.
   i. Törölje a jelet a Várakozás a tárcsahangra jelölőnégyzetből.

A gyárilag telepített kommunikációs szoftver elérése

Ha a gyárilag telepített modemszoftvert szeretné használni terminálemulációhoz és adatátvitelhez, kövesse az alábbi lépéseket:

Windows 2000 Professional rendszeren:

1. Mutasson a Start > Programok > Kellékek > Kommunikáció pontra.
2. Kattintson a megfelelő terminálemulációs program vagy az Internetcsatlakozás varázsló ikonjára.

Windows XP Home és Windows XP Professional rendszeren:

1. Mutasson a Start > Minden program > Kellékek > Kommunikáció pontra.
2. Kattintson a megfelelő faxprogram, terminálemulációs program vagy az Új kapcsolat varázsló ikonjára.

2

Kapcsolódás hálózathoz

A notebook egy RJ-45-ös hálózati csatlakozóaljzattal, egy belső hálózati csatolókártyával, előtelepített hálózati illesztőprogramokkal és bizonyos típusok esetén hálózati kábellel rendelkezik.



Mivel a hálózathasználathoz tartományhoz kell csatlakozni, ezért ezt a szolgáltatást a Windows XP Home Edition nem támogatja.

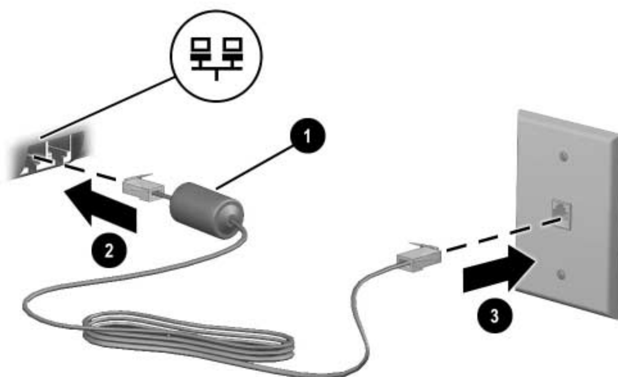


Ha a notebook hálózatra van csatlakoztatva, a hálózati beállítások megváltoztatása előtt egyeztessen a hálózat rendszergazdájával.

Hálózati kábel csatlakoztatása

A hálózati kábel mindkét végén 8 érintkezős RJ-45 típusú csatlakozó van, és rendelkezhet zavarszűrő áramkörrel, amely a rádiós és televíziós vétel által okozott zavarokat hárítja el.

1. A kábelt úgy csatlakoztassa, hogy a zavarszűrő áramkör ❶ a notebook RJ-45 típusú aljzatához legyen közelebb.
2. Csatlakoztassa a hálózati kábel egyik végét a notebookon lévő RJ-45 aljzatba ❷.
3. A kábel másik végét csatlakoztassa a hálózat RJ-45 aljzatába ❸.
4. Kapcsolja be vagy indítsa újra a notebookot.



A hálózati kábel csatlakoztatása